

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Fixture can NOT be used with a dimmer switch, motion or occupancy sensors and other electronic switching devices unless otherwise designated.
- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards read all warnings and instructions included with and on the the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Commercial installation, service and maintenance of luminaires should be performed by a qualified licensed electrician.
- For Residential installation: If you are unsure about the installation or maintenance of the luminaires, consult a qualified licensed electrician and check your local electrical code.
- DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!
- Recycle: For information on how to recycle LED electronic products, please visit [www.epa.gov](http://www.epa.gov).
- This fixture should not be used in areas with limited ventilation or high ambient temperatures.
- This fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box.
- These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation, or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purpose, this matter should be referred to Acuity Brands Lighting, Inc.

### ⚠ WARNING: RISK OF ELECTRICAL SHOCK

- Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.
- Turn off the power when you perform any maintenance.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code and any applicable local code requirements.
- All wiring connections should be capped with UL approved wire connectors.

### ⚠ CAUTION: RISK OF INJURY

- Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

### ⚠ WARNING: RISK OF BURN

- Allow fixture to cool before handling. Do not touch enclosure or light source.
- Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- Follow all lamp manufacturer's warnings, recommendations and restrictions for: driver type, burning position, mounting locations/methods, replacement, and recycling.
- Use only lamps that comply with ANSI standards.

### ⚠ CAUTION: RISK OF FIRE

- Keep combustible and other materials that can burn away from luminaire and lamp/lens.
- Minimum 90° C supply conductors.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

- El montaje NO se puede utilizar con un reductor de intensidad de luz, sensor de movimiento u ocupación, u otro dispositivo de conmutación eléctrico salvo que se especifique lo contrario.
- Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daño a la propiedad que pueda surgir de incendios, choques eléctricos, cortes, abrasiones, caída de partes y otros peligros lea todas las advertencias e instrucciones incluidas en la caja o su interior, además de las etiquetas del montaje.
- Antes de instalar o revisar el equipo, o realizar mantenimiento de rutina, siga estas precauciones generales.
- La instalación, la revisión y el mantenimiento comerciales de las luminarias debe ser realizada por un electricista calificado autorizado.
- En el caso de instalaciones residenciales: Si no está seguro sobre la instalación o el mantenimiento de las luminarias, consulte a un electricista calificado autorizado y verifique el código eléctrico local.
- NO INSTALE EL PRODUCTO SI ESTÁ DAÑADO
- Reciclado: Para obtener información sobre cómo reciclar productos electrónicos LED, visite [www.epa.gov](http://www.epa.gov).
- Este montaje no se debe utilizar en áreas con poca ventilación o alta temperatura ambiente.
- Este montaje ha sido diseñado para conectarse a una caja de unión aprobada por UL debidamente instalada y puesta a tierra.
- Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o las variaciones de los equipos ni abarcar todas las posibles eventualidades relacionadas con la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento. Si necesita más información o surgen problemas específicos que no están debidamente cubiertos en la información del producto, remítase a Acuity Brands Lighting, Inc.

### ⚠ ADVERTENCIA: RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

- Desconecte la energía eléctrica en el fusible o disyuntor antes de conectar el montaje a la fuente de energía.
- Desconecte la energía eléctrica cuando realice operaciones de mantenimiento.
- Verifique que el voltaje de alimentación sea correcto; compárelo con la información de la etiqueta de la luminaria.
- Realice todas las conexiones eléctricas y a tierra en cumplimiento del Código Eléctrico Nacional y de los requisitos del código local vigente.
- Todas las conexiones de cableado deben cubrirse con conectores para cable reconocidos y aprobados por UL.

### ⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE LESIONES

- Use gafas y guantes de protección en todo momento al retirar la luminaria de la caja, al instalarla, repararla o realizar operaciones de mantenimiento.
- Una vez encendida la fuente de luz, evite la exposición directa con los ojos.
- Tenga cuidado con las piezas pequeñas y destruya el material de embalaje, ya que pueden ser peligrosos si están al alcance de niños.

### ⚠ ADVERTENCIA: RIESGO DE QUEMADURAS

- Antes de manipular el montaje, déjelo enfriar. No toque la carcasa ni la fuente de iluminación.
- No supere el voltaje máximo señalado en la etiqueta de la luminaria.
- Respete todas las advertencias, recomendaciones y restricciones que proporciona el fabricante para: tipo de conductor, posición de funcionamiento, puntos o métodos de montaje, reemplazo y reciclado.
- Use sólo lámparas que cumplan los estándares ANSI.

### ⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO

- Mantenga lejos de la luminaria y de las lámparas/leños, los materiales combustibles y de otro tipo que se puedan incendiar.
- Conductores de alimentación de un mínimo de 90° C.

## IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

- Cette fixation ne peut PAS être utilisée avec un dispositif de gradation, des capteurs de mouvement ou d'occupation et d'autres dispositifs de commutation électroniques sauf indication contraire.
- Afin de réduire le risque de blessures personnelles ou de mort, ou d'endommager le matériel en raison d'un incendie, d'un choc électrique, de la chute de pièces, de coupures/abrasions ou de tout autre danger, lisez tous les avertissements et instructions compris dans et sur la boîte de la fixation et toutes ses étiquettes.
- Avant d'installer, d'entretenir ou de réaliser une maintenance de routine sur cet équipement, tenez compte de ces précautions générales.
- L'installation commerciale, l'entretien et les réparations des lampes ne devraient être effectuées que par un électricien diplômé et qualifié.
- Pour les installations résidentielles : Si vous avez des doutes quant à l'installation ou l'entretien des lampes, consultez un électricien diplômé et qualifié et vérifiez votre code de l'électricité local.
- N'INSTALLEZ PAS UN PRODUIT ENDOMMAGÉ !
- Recyclage : pour des informations sur la manière de recycler les produits électroniques à DEL, veuillez vous rendre sur [www.epa.gov](http://www.epa.gov).
- Cette fixation ne devrait pas être utilisée dans des endroits où la ventilation est limitée ou qui présentent des températures ambiantes élevées.
- Cette fixation est conçue pour être connectée à une boîte de jonction certifiée UL, correctement installée et mise à la masse.
- Ces instructions ne sont pas censées couvrir tous les détails ou variations de l'équipement ni fournir toutes les éventualités possibles en ce qui concerne l'installation, l'utilisation ou l'entretien. Si des informations supplémentaires devaient s'avérer nécessaires, ou si des problèmes particuliers se présentent et ne sont pas suffisamment repris pour l'acheteur ou du propriétaire, il conviendra de contacter Acuity Brands Lighting, Inc à ce sujet.

### ⚠ AVERTISSEMENT: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Coupez l'alimentation électrique au niveau du fusible ou du disjoncteur avant de câbler la fixation sur l'alimentation.
- Coupez l'alimentation lorsque vous effectuez tout travail d'entretien.
- Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte en la comparant avec les informations sur l'étiquette de la lampe.
- Réalisez tous les raccordements électriques et de masse conformément aux exigences du Code national de l'électricité et de tout code local applicable.
- Tous les raccordements câblés doivent être faits avec des connecteurs de câbles certifiés UL.

### ⚠ ATTENTION: RISQUE DE BLESSURE

- Portez des gants et des lunettes de protection en permanence lorsque vous retirez la lampe du carton et que vous procédez à l'installation, à l'entretien ou à des réparations.
- Évitez le contact direct des yeux avec la source de lumière lorsqu'elle est allumée.
- Faites attention aux petites pièces et détruisez le matériel d'emballage car ils pourraient être dangereux pour les enfants.

### ⚠ AVERTISSEMENT: RISQUE DE BRÛLURE

- Laissez refroidir la fixation avant de la manipuler. Ne touchez pas l'enceinte ou la source de lumière.
- Ne dépassez pas la puissance maximum indiquée sur l'étiquette de la lampe.
- Respectez tous les avertissements, recommandations et restrictions du fabricant de lampe pour le circuit d'attaque, la position de fonctionnement, les méthodes/endroits de montage, le remplacement et le recyclage.
- Utilisez uniquement les lampes qui sont conformes aux normes ANSI.

### ⚠ ATTENTION: RISQUE D'INCENDIE

- Conservez les matériaux combustibles et tout autre élément pouvant prendre feu à l'écart de la lampe/lentille.
- Conducteurs d'alimentation de 90° C minimum.

## GUIDE DÉTAILLÉ

1. Retirer le diffuseur de la boîte (2) et vérifier pour tout dommage d'expédition.

Remarque : IL FAUT COUPER L'ALIMENTATION AU DISJONCTEUR!

MISE EN GARDE CONCERNANT LE CÂBLAGE ET L'INSTALLATION DU LUMINAIRE : Connecter le luminaire aux câbles d'alimentation adaptés à une température d'au moins 90 °C (194 °F).

De l'aide peut être nécessaire pour soutenir le luminaire pendant l'installation.

2. Retirer quatre vis à tête cylindrique de 1/4 po (5) et séparer le boîtier d'assemblage (4) de la plaque arrière (1). Voir la figure 1.

3. Débrancher les câbles de fixation des câbles d'alimentation en dévissant les capuchons de connexion (3). Voir la figure 1.

4. Décrocher les câbles d'attache (8) (si inclus) de la plaque arrière (1) et placer le boîtier (4) sur une surface de travail. Voir la figure 1.

5. Accéder à l'arrière du boîtier (4) et retirer les deux vis de montage d'embout (9) de l'un des embouts (7). Faire glisser l'embout (7) hors du diffuseur (2).

6. Retirer le diffuseur (2) endommagé du boîtier (4). Voir figure 2.

7. Faire glisser délicatement le nouveau diffuseur (9) sur l'extrusion le long de la face du boîtier (4) jusqu'à ce que la pointe pénètre dans l'embout (7) attaché. Voir la figure 2.

8. Couvrir l'extrémité exposée du diffuseur (2) avec l'embout (7) restant et aligner les trous de montage. Réinsérer les deux vis de montage d'embout (9) et serrer.

9. Tenir le boîtier d'assemblage (4) à proximité de la plaque arrière (1) puis raccorder les extrémités des câbles d'attache (8) (si inclus) à la plaque arrière (1). Voir la figure 2.

10. Utiliser les capuchons de connexion (3) pour connecter les fils de mise à la terre vert (6) au câble de montage cuivre nu, le câble de montage noir au câble d'alimentation noir et le câble de montage blanc au câble d'alimentation blanc. Voir la figure 1.

11. Sans coincer les câbles, positionner le boîtier d'assemblage (4) sur la plaque arrière (1) avec les trous de montage alignés. Insérer les 4 vis à tête cylindrique (5) et serrer.

12. Réalimenter le disjoncteur et vérifier que le luminaire fonctionne correctement.

### Guide de dépannage :

Si l'appareil ne fonctionne pas adéquatement, veuillez vous servir du guide ci-dessous afin d'identifier et corriger le problème.

- Vérifier si le câblage de l'appareil est bien fait.
- Vérifier si la mise à la terre de l'appareil est adéquate.
- Vérifier la tension de secteur de l'appareil.

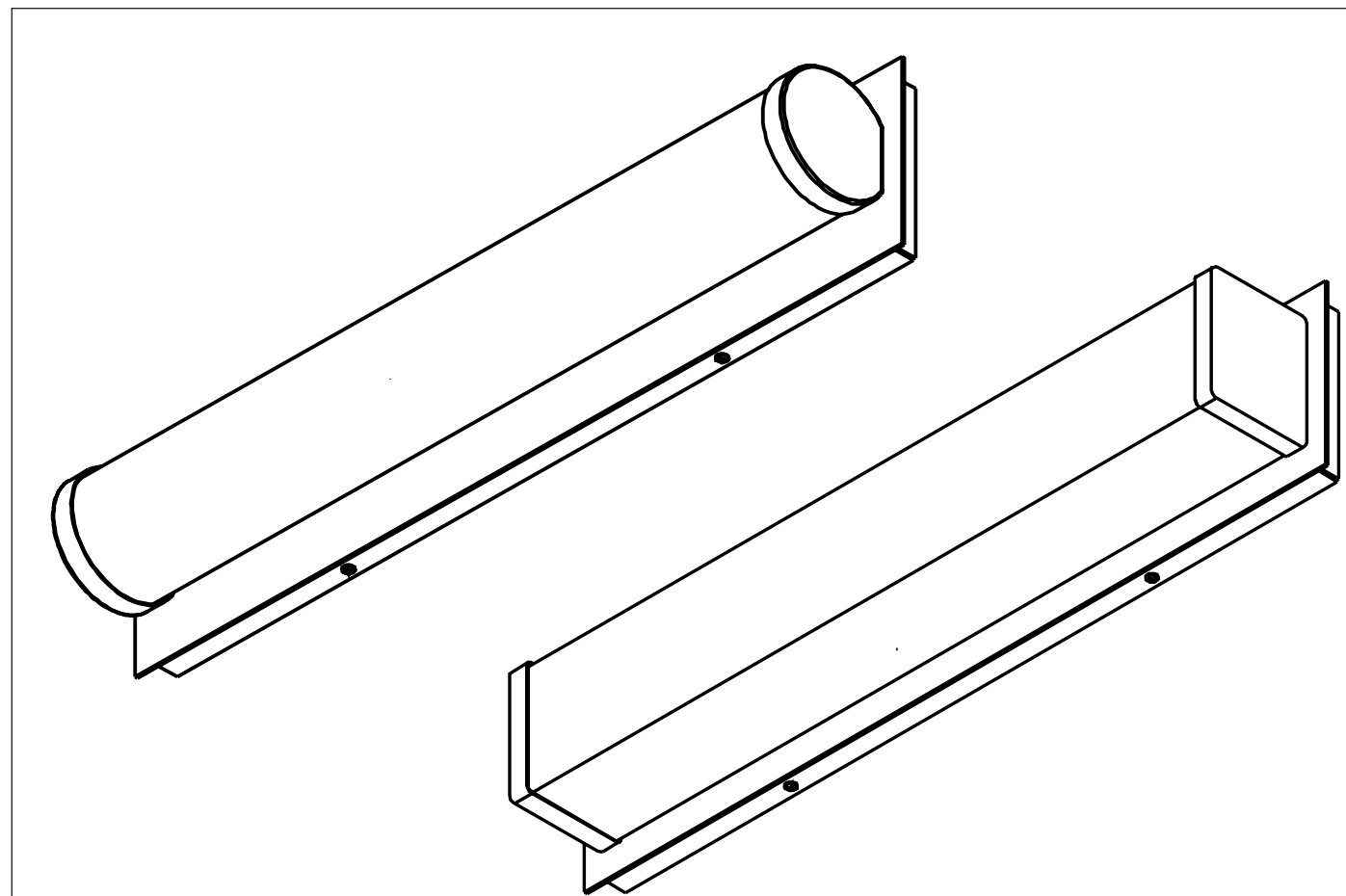
Technical Support : (800) 748-5070

Cette lampe DEL nécessite peu d'entretien et il n'y a aucune ampoule à changer. Nettoyez les surfaces avec un produit doux non abrasif.



INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE INSTALACION / DIRECTIVES D'INSTALLATION

## FMVT Series Vanities - Diffuser Replacement



Model Number / Número de Modelo / Numéro des modèle

FMVTRL

FMVTSL

This fixture can be Wall Mounted or Ceiling Mounted



Protect yourself. Before installing, read these instructions carefully and save them for future reference.  
Date Installed: \_\_\_\_\_

Protégase. Antes de instalar, lea estas instrucciones cuidadosamente y guárdelas para futura referencia.  
Fecha Instalda: \_\_\_\_\_

Pour votre propre protection. Avant de procéder à l'installation, veuillez lire attentivement ces directives et les conserver pour référence ultérieure.  
Date de l'installation : \_\_\_\_\_

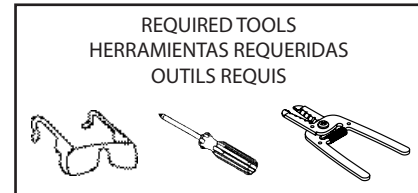


Acuity Brands Lighting, Inc.  
One Lithonia Way, Conyers, GA 30012  
[www.lithonia.com](http://www.lithonia.com)

INSTALLATION FIGURES

FIGURAS DE LA INSTALACIÓN

FIGURES D'INSTALLATION



FIXTURE PACKING LIST

Description	Quantity
1) Backplate Assembly .....	1
2) Diffuser .....	1
3) Wirenuts* .....	3
4) Housing Assembly.....	1
5) 1/4" Pan Head Screws .....	4
6) Green Ground Wire.....	2
7) Endcap.....	2
8) Tether Cable (3' & 4' fixtures only) .....	2
9) Endcap Mounting Screws .....	4

\*Contained in Part Packs

Mounting Hardware Included

LISTA DE EMBALAJE

Descripción	Cantidad
1) Conjunto de la placa posterior .....	1
2) Difusor .....	1
3) Tuercas para cables* .....	3
4) Conjunto de la carcasa .....	1
5) Tornillos de cabeza plana de 1/4" .....	4
6) Cable verde de puesta a tierra .....	2
7) Tapón .....	2
8) Cable de amarre (solo de 3' y 4') .....	2
9) Tornillos de montaje de tapón .....	4

\* Contenido en el Paquete de Piezas

Herraje para Montaje Incluidas

LISTE DES PIÈCES

Description	Quantité
1) Assemblage de la plaque arrière .....	1
2) Diffuseur .....	1
3) Capuchons de connexion* .....	3
4) Boîtier d'assemblage.....	1
5) Vis à tête plate de 1/4 po .....	4
6) Fil de mise à la terre vert .....	2
7) Embout .....	2
8) Câble d'attache (3 pi et 4 pi seulement)..	2
9) Vis de montage d'embout .....	4

\*Compris dans les sacs d'emballage

Quincaillerie de Montage Incluses

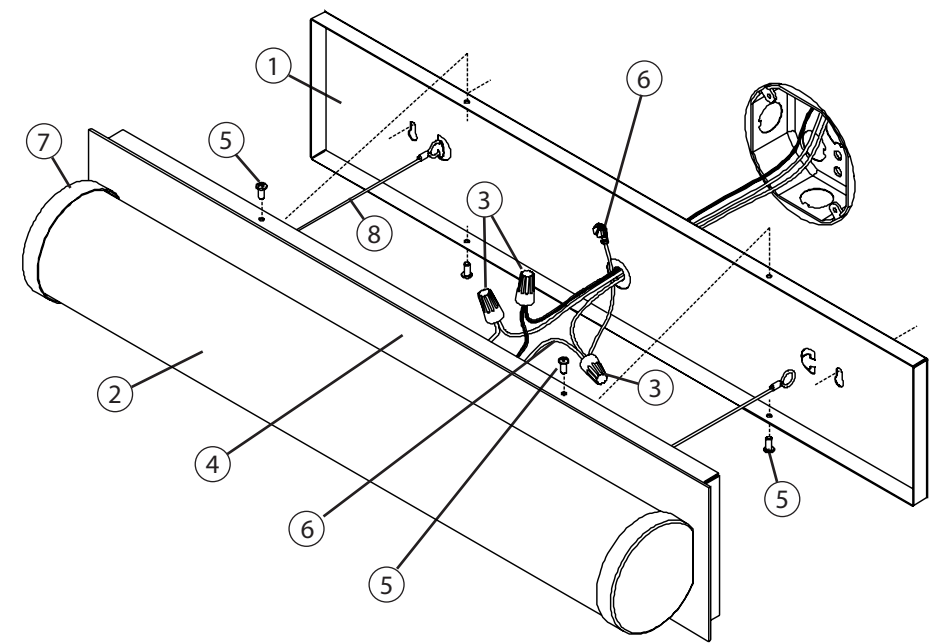


Figure 1

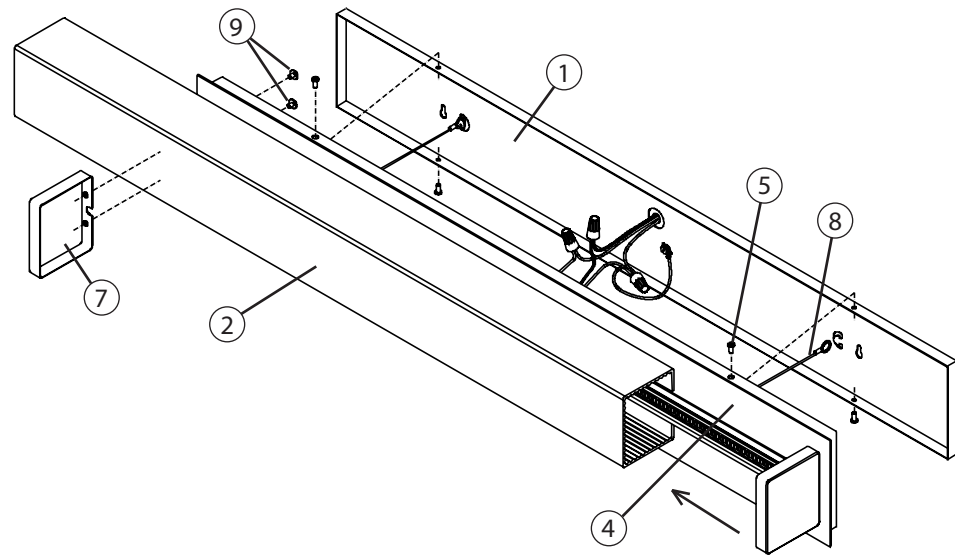


Figure 2

STEP-BY-STEP GUIDE

1. Remove Diffuser (2) from the carton and check for any shipping damage.

Note: TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER BOX !

**WIRING AND FIXTURE OPERATION CAUTION:**  
Connect fixture to supply wires rated for at least 90°C (194°F)

Assistance may be required to support fixture during installation.

2. Remove four 1/4" Pan Head Screws (5) and separate the Housing Assembly (4) from the Backplate (1). See Fig. 1.

3. Disconnect the fixture wires from the supply wires by un-screwing the Wire Nuts (3). See Fig. 1

4. Un-hook the Tether Cables (8) if included, from the Backplate (1) and place the Housing (4) on a work surface. See Fig. 1.

5. Access the rear of the Housing (4) and remove two Endcap Mounting Screws (9) from one of the Endcaps (7). Slide the Endcap (7) off the Diffuser (2).

6. Remove the damaged Diffuser (2) from the Housing (4). See Fig. 2.

7. Carefully slide the new Diffuser (2) onto the extrusion along the face of the Housing (4) until the leading edge enters the attached Endcap (7). See Fig. 2.

8. Cover the exposed end of the Diffuser (2) with the remaining Endcap (7) and align the mounting holes. Re-insert the two Endcap Mounting Screws (9) and tighten.

9. Hold the Housing Assembly (4) near the Backplate (1), then hook the ends of the Tether Cables (8) if included, onto the Backplate (1). See Fig. 2

10. Use Wirenuts (3) to connect the Green Ground Wires (6) to the bare copper ground wire, the black fixture wire to the black power supply wire and the white fixture wire to the white power supply wire. See Fig. 1

11. Without pinching the wires, position the Housing Assembly (4) over the Backplate (1) with the mounting holes aligned. Insert the 4 Pan Head Screws (5) and tighten.

12. Turn on power at the circuit breaker box and verify that fixture functions properly.

Trouble Shooting Guide

If this fixture fails to operate properly, use the guide below to diagnose and correct the problem.

- Verify that fixture is wired properly.
- Verify that fixture is grounded correctly.
- The line voltage at the fixture is correct.

If further assistance is required, contact:  
Technical Support at: (800) 748-5070

This LED light provides low maintenance service with no bulbs to change. Clean surfaces with a damp cloth. Do not use abrasive materials such as scouring pads or powders, steel wool or abrasive paper.

GUÍA DE PASO-A-PASO

1. Retire el difusor (2) de la caja y compruebe si hay daños de transporte.

Nota: ¡DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN DE LA CAJA DEL DISYUNTOR!

**PRECAUCIÓN AL REALIZAR EL CABLEADO Y COLOCAR EL MONTAJE:** Conecte el montaje a cables eléctricos calificados para soportar al menos 90°C (194°F)

Puede que necesite ayuda para sostener el montaje durante la instalación.

El montaje es adecuado para instalación en pared o techo.

2. Retire cuatro tornillos de cabeza plana de 1/4" (5) y separe el conjunto de la carcasa (4) de la placa posterior (1). Consulte la Fig. 1.

3. Desconecte los cables de la luminaria de los cables de alimentación aflojando los conectores de torsión (3). Consulte la Fig. 1.

4. Desenganche los cables de amarre (8) si se incluyen en la placa posterior (1) y coloque la (4) carcasa en una superficie de trabajo. Consulte la Fig. 1.

5. Acceda a la parte trasera de la carcasa (4) y retire dos tornillos de montaje de tapón (9) de uno de los tapones (7). Deslice el tapón (7) fuera del difusor (2).

6. Retire el difusor dañado (2) de la carcasa (4). Consulte la Figura 2.

7. Deslice con cuidado el nuevo difusor (2) sobre la extrusión a lo largo del lado de la carcasa (4) hasta que el borde de ataque entre en el tapón adjunto (7). Consulte la Fig. 2.

8. Cubra el extremo expuesto del difusor (2) con el tapón restante (7) y alinee los orificios de montaje. Vuelva a insertar los dos tornillos de montaje del tapón (9) y ajuste.

9. Sostenga el conjunto de la carcasa (4) cerca de la placa posterior (1), luego enganche los extremos de los cables de amarre (8), si se incluyen, en la placa posterior (1). Consulte la Fig. 2.

10. Utilice tuercas para cables (3) para conectar los cables verdes de puesta a tierra (6) al cable conductor de tierra de cobre sin recubrimiento, el cable de montaje negro al cable de suministro de energía negro y el cable de montaje blanco al cable de suministro de energía blanco. Consulte la Fig. 1.

11. Sin apretar los cables, coloque el conjunto de la carcasa (4) sobre la placa posterior (1) con los agujeros de montaje alineados. Inserte los 4 tornillos de cabeza plana (5) y ajuste.

12. Conecte la energía eléctrica en la caja del disyuntor y verifique que la instalación funcione correctamente.

Guía de Localización de Averías

Si este luminario falla de operar apropiadamente, use la siguiente guía para diagnosticar y corregir el problema.

- Verifique que el luminario este alambrado apropiada mente.
- Verifique que el luminario este conectado tierra correctamente.
- El voltaje de la línea en el luminario este correcto

Si requiere ayuda adicional, contacte:  
Technical Support al: (800) 748-5070

Esta lámpara LED con detector de movimiento necesita muy poco mantenimiento y no es necesario cambiar los focos. Limpie las superficies con un limpiador suave no abrasivo.